FERNANDO ELECTRÓNICA S.L.

MANUAL DE USUARIO

Psicodélico en asonancia con la música

Fernando Electrónica S.L le agradece la compra de tu nuevo psicodélico en asonancia con la música. Le aconsejamos que lea el siguiente manual y las advertencias para su correcto funcionamiento y seguridad.

Cuidados y Mantenimiento:

- No exponga el psicodélico a golpes, polvo, luz solar directa, humedad o altas temperaturas.
- No use productos abrasivos ni corrosivos de limpieza.
- No intente desmontar el aparato y llévelo a un profesional, ya que las conexiones internas y componentes precisan de delicadeza.

Precauciones:

- El aparato funciona con tenciones altas.
- No manejarlo descalzo y o húmedo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No mirar a las luces directamente.

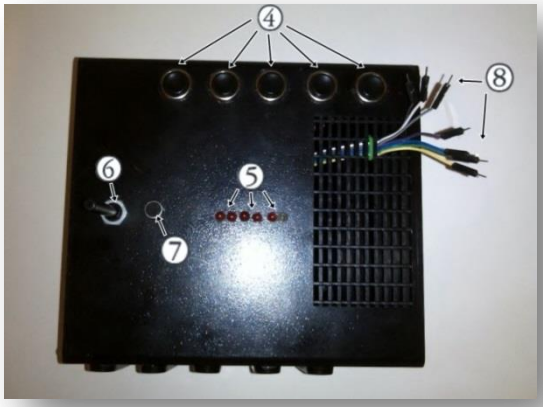
Contenido del producto:

- Psicodélico en asonancia con la música.
- Cable de alimentación.

Presentación general:

1. Interruptor para el funcionamiento al ritmo de la música.
2. Interruptor general.
3. Interruptor para arduino y botones.

4. Pulsadores piano.
5. Leds pre visuales.
6. Regulador de sensibilidad del micrófono.
7. Micrófono.



8. Cables para arduino o microcontroladores.
9. Salida para bombillas.
10. Entrada de alimentación.

Alimentación:

- El psicodélico se alimenta a 220v en corriente alterna.
- Y en los cables para arduino o microcontroladores funcionan a 5 v DC.

Encendido y apagado:

- Para que el psicodélico funcione debe estar conectado el cable de alimentación y el interruptor accionado.

Uso y modo de empleo:

- Modo Ritmo de Música.
    - Para su funcionamiento deberán estar accionados los interruptores (1, 2 y 3) con el regulador (6) a la mitad de su recorrido.
    - Si el encendido de los led es débil se deberá acercar el aparato a la fuente del sonido o poner la sensibilidad al máximo con el regulador (6).
- Modo Arduino o Microcontroladores.
    - Para su funcionamiento deberá estar accionado el interruptor (2) con el arduino o microcontrolador correctamente enchufado.
    - Código de colores para el arduino:
        - Negro: masa.
        - Blanco: +5V DC.
        - Gris: entrada 1.
        - Morado: entrada 2.
        - Azul: entrada 2.
        - Verde: entrada 4 .
        - Amarillo: entrada 5.
    - Si se ha conectado correctamente se encenderá el led numero 6 (Blanco).
- Modo pulsadores:
    - Para su funcionamiento deberá estar accionado el interruptor (2).
    - Este en un modo de uno divertido en el cual tu podrás usar el psicodélico como un piano luminoso para accionar las luces a tu ritmo.

Condiciones de garantía:

- *Durante un periodo de 36 meses a partir de la compra del producto por el consumidor, de conformidad con el RDL I/2007, Fernando Electrónica. S.L responderá ante cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del bien, en los términos y bajo las condiciones establecidas en la citada norma.*
- *La garantía no será válida tras la apertura del producto por el consumidor o tras causar algún defecto que no sea de fabricación o manipulación ante de la entrega al consumidor.*

Declaración de conformidad:

Nombre de suministrador: ***Fernando electrónica S.L.***

Dirección: C/ Portugalejo SN, Zambra (Córdoba)

Tlf: 666763518.

NIF: 20228031-z

País de fabricación: España